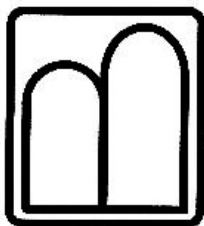


بسم الله الرحمن الرحيم



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه پژوهشی برای دریافت درجه دکترای حرفه ای در رشته پزشکی

عنوان:

**بررسی اتیولوژی و روند درمانی بیماران مراجعه کننده با اولین تشنج به مرکز آموزشی
درمانی علوی اردبیل طی سالهای ۹۶-۹۷**

اساتید راهنما:

دکتر قاسم فتاح زاده

دکتر سعید صادقیه اهری

اساتید مشاور:

دکتر وحید عباسی

دکتر ابوالفضل عطالو

نگارش:

عرفان چشمی

پاییز 97

شماره پایان نامه

0691

تقدیم

به پدر و مادر عزیزم که در طول زندگی و تحصیل
همواره پشتیبانم بودند.

به برادرم کیهان که همیشه همچون کوهی در تمام
مسیر تکیه گاهم بود

باتشکر

از اساتید بزرگوارم که راهنمای ها و مشاوره هایشان
چراغم راهم شد.

بررسی اتیولوژی و روند درمانی بیماران مراجعه کننده با اولین تشنج به مرکز آموزشی درمانی علوی اردبیل طی سالهای ۹۶-۹۷

چکیده

سابقه و هدف: تشنج، یکی از وضعیت‌های نورولوژیک حائز اهمیت شایع به شمار می‌آید. به دست آوردن داده‌های مربوط به اتیولوژی، تشخیص، روند درمانی، و پیامد تشنج‌های اول برای توسعه و بهبود خدمات ارائه شده به این بیماران لازم و ضروری است. این رو مطالعه حاضر با هدف بررسی اتیولوژی و روند درمانی بیماران مراجعه کننده با اولین تشنج به مرکز آموزشی - درمانی علوی اردبیل گرفت.

مواد و روش‌ها: همه‌ی بیماران مراجعه کننده با اولین تشنج به مرکز آموزشی - درمانی علوی اردبیل طی سالهای ۹۶-۹۷ به صورت سرشماری وارد مطالعه شدند. در گام اول، براساس اهداف مطالعه جدول جمع آوری اطلاعات در قالب فرم جمع آوری داده تدوین و در گام دوم، اطلاعات مورد نیاز برای هر بیمار شامل سن، جنس، نوع تشنج، استاتوس بودن تشنج، یافته‌های غیر طبیعی در تصویربرداری عصبی، یافته‌های غیر طبیعی در نوار مغزی، نوع درمان اولیه، اختلالات آزمایشگاهی، نوع درمان نگهدارنده، و سابقه خانوادگی تشنج از طریق مطالعه پرونده بیماران، پرسش از پزشک معالج، و پرسش از خود بیمار جمع آوری و اطلاعات تماس با بیماران اخذ شد. در مرحله‌ی بعد که پس از ترخیص بیمار از بیمارستان بود، هر بیمار به مدت ۲ ماه تحت پیگیری (با فواصل ۱ ماهه) قرار گرفت و اطلاعات مورد نیاز شامل عود تشنج، عوارض مصرف داروهای ضد صرع، و نحوه مصرف دارو برای هر بیمار جمع‌آوری شدند. پس از اتمام نمونه‌گیری و جمع آوری داده‌ها، اطلاعات بیماران با توجه به اهداف مطالعه در محیط نرم افزار SPSS نسخه ۲۱ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: میانگین سنی بیماران مطالعه‌ی حاضر $42/9 \pm 17/9$ سال بود و اکثر بیماران در گروه سنی ۳۹-۳۰ سال قرار داشتند. در مطالعه‌ی حاضر از کل ۴۹ بیمار تعداد ۲۶ بیمار مرد ($53/06\%$) و مابقی زن بودند. $95/8\%$ از افراد فاقد هرگونه سابقه خانوادگی تشنج بودند. بیشترین علت تشنج در هر دو جنس مشکلات عروقی بود. بیشترین شیوع در هر دو جنس تشنج فوکال بود و ۲ مورد تشنج استاتوس وجود داشت. بیشتر MRI ها ($53/2\%$) فاقد یافته خاصی بودند و نرمال گزارش شدند، بیشترین یافته در MRI هم تغییرات ایسکمیک بود. ۲۹ مورد (57%) از نوارهای مغزی نرمال و فاقد یافته غیر طبیعی بودند. شایع ترین اختلال آزمایشگاهی با تعداد ۲۱ بیمار ($42/7\%$) هیپوکلسمی بود. بیشترین درمان دریافتی در بیماران طی اولین تشنج دیازپام به همراه دپاکین بود. بیشترین درمان نگهدارنده مورد استفاده دپاکین بود. بیشترین عارضه دارو ها شامل تهوع و خستگی بود و ارتباط آماری معناداری بین عود مجدد تشنج و مصرف نا منظم یا قطع دارو وجود داشت.

نتیجه‌گیری: با توجه به اینکه عود تشنج در بیمارانی که اولین تشنج را داشته‌اند با قطع دارو به مقدار بیشتری دیده می‌شود و بروز عوارض دارویی در بیماران ممکن است با عدم مصرف دارو همراه باشد. توصیه می‌شود هنگام ترخیص از بیمارستان عوارض دارویی و اهمیت پیوستگی به رژیم درمانی برای بیماران توسط پزشک توضیح داده شود و این بیماران تحت پیگیری های دائم از نظر مصرف دارو قرار بگیرند.

کلمات کلیدی: اولین تشنج، اتیولوژی، روند درمانی، اردبیل

فهرست مطالب

8	فصل اول: طرح تحقیق
Error! Bookmark not defined.	1-1 مقدمه و بیان مسئله
Error! Bookmark not defined.	1-2 تعریف واژه‌ها
Error! Bookmark not defined.	1-3 اهداف پژوهش
Error! Bookmark not defined.	1-3-1 هدف کلی
Error! Bookmark not defined.	1-3-2 اهداف اختصاصی
Error! Bookmark not defined.	1-3-3 اهداف کاربردی
Error! Bookmark not defined.	1-3-4 فرضیات یا سؤالات تحقیق
Error! Bookmark not defined.	فصل دوم: بررسی متون
Error! Bookmark not defined.	2-1 مبانی نظری
Error! Bookmark not defined.	2-1-1 تشنج
Error! Bookmark not defined.	2-1-2 تشنج های پارشیل
Error! Bookmark not defined.	2-1-3 تشنج پارشیل ساده
Error! Bookmark not defined.	2-1-4 تشنج پارشیل کامپلکس
Error! Bookmark not defined.	2-1-5 تشنجات جنرالیزه شده ثانویه
Error! Bookmark not defined.	2-1-6 تشنجات حرکتی ژنرالیزه
Error! Bookmark not defined.	2-1-7 صرع های ژنرالیزه خوش خیم
Error! Bookmark not defined.	2-1-8 صرع ژنرالیزه شدید
Error! Bookmark not defined.	2-1-9 تشنج ابسنس
Error! Bookmark not defined.	2-1-10 تشنج ابسنس آتیپیک
Error! Bookmark not defined.	2-1-11 تشنج ابسنس جوانان
Error! Bookmark not defined.	2-2 مطالعات مشابه

فصل سوم : شیوه اجرای تحقیق..... Error! Bookmark not defined.**Error! Bookmark not defined..... 3-1 نوع مطالعه****Error! Bookmark not defined..... 3-2 جامعه آماری و روش نمونه گیری****Error! Bookmark not defined..... 3-3 روش تجزیه و تحلیل آماری****Error! Bookmark not defined..... 3-4 معیارهای ورود****Error! Bookmark not defined..... 3-5 معیارهای خروج****Error! Bookmark not defined..... 3-6 ملاحظات اخلاقی****Error! Bookmark not defined..... 3-7 جدول متغیرهای مطالعه****فصل چهارم : نتایج..... Error! Bookmark not defined.****Error! Bookmark not defined..... 4-1 نتایج****فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری..... Error! Bookmark not defined.****Error! Bookmark not defined..... 5-1 بحث****Error! Bookmark not defined..... 5-2 نتیجه گیری****Error! Bookmark not defined..... 5-3 پیشنهادات****Error! Bookmark not defined..... 5-4 محدودیت های مطالعه****44 منابع.....**

فهرست جداول

عنوان	صفحه
جدول 1-4 میانگین و انحراف معیار سن مراجعان به تفکیک سن.....	28
جدول 2-4 فراوانی و درصد سابقه خانوادگی تشنج.....	29
جدول 3-4 فراوانی و درصد نوع تشنج به تفکیک جنس.....	30
جدول 4-4 فراوانی و درصد یافته های MRI.....	31
جدول 5-4 فراوانی و درصد یافته های EEG.....	32
جدول 6-4 فراوانی اختلالات آزمایشگاهی.....	33
جدول 7-4 فراوانی و درصد نوع درمان اولیه.....	34
جدول 8-4 فراوانی و درصد نوع درمان نگهدارنده.....	35
جدول 9-4 فراوانی نحوه مصرف دارو و عود تشنج و ارتباط آن با هم.....	36

فهرست نمودارها

عنوان	صفحه
نمودار 1-4 فراوانی گروه‌های سنی مختلف.....	27
نمودار 2-4 درصد جنسیت بیماران مطالعه‌ی حاضر.....	28
نمودار 3-4 فراوانی علل تشنج به تفکیک سن.....	29
نمودار 4-4 فراوانی عوارض دارویی در بیماران.....	36